

## Technische Information

# Iso-Grund



### Produktbeschreibung

#### Eigenschaften:

- Wässriger Isoliergrund für innen und außen
- Weiß pigmentiert mit gutem Deckvermögen
- Wasserverdünnbar
- Spannungsfrei
- Weist eine sehr gute Fleckenisolierwirkung gegen Nikotin-, Ruß-, Wasser-, Lignin, Bitumen- und Teerflecken, Eddingstift und Kugelschreiber auf
- Geeignet für Untergründe mit Ligninverfärbungen (z.B. Gipskarton)
- Sehr gute Haftung auf Holz, alten Anstrichen, Glas, Nichteisen-Metallen, Fliesen
- Sehr geringer Verbrauch von ca. 100 ml / m<sup>2</sup> pro Beschichtung
- In der Regel nach 6 Stunden mit allen JONAS Produkten, Kunstharzputzen oder leichten Tapeten überarbeitbar

### Werkstoff

<b>Anwendungsbereich:</b>	Im Neubau, sowie im Renovierungsbereich direkt auf Untergründen wie Gips, Gipskartonplatten, Beton, Mörtel, Holz. überarbeitbar mit Kunstharzputzen, Dispersionsfarben oder mit leichten Tapeten. Auch styroporverträglich.
<b>Bindemittelbasis:</b>	Wasserverdünnbares Polymerisatharz
<b>Farbton:</b>	Weiß
<b>Festkörper:</b>	Ca. 55 %
<b>Spezifisches Gewicht:</b>	1,43 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH-Wert:</b>	Ca. 5,5
<b>Verdünnungsmittel</b>	Wasser
<b>Viskosität:</b>	Gebrauchsfertig
<b>Wasserdampfdiffusion: nach DIN 52615</b>	Sd-Wert: ca. 0,05 m

## Technische Information

# JONAS Iso-Grund

### Beschichtungstechnische Eigenschaften

<b>Verarbeitung:</b>	Streichen, rollen, spritzen (airless). Genuss- und Lebensmittel sind während der Renovierungs- und Trocknungsphase auszulagern. Normalerweise kann JONAS Iso-Grund nach ca. 4 – 6 Stunden mit wässrigen Beschichtungsstoffen überarbeitet werden. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängert die Trockenzeit. JONAS Iso-Grund darf dem Regen nicht ausgesetzt werden und sollte im Außenbereich so schnell wie möglich überarbeitet werden.
<b>Untergrund:</b>	Muss sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht auf Leimfarben auftragen. Ggf. mit JONAS Hydro-Haft- & Tiefgrund vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS-Merkblätter zu beachten.
<b>Beschichtungsaufbau:</b>	Rollen, streichen: gebrauchsfertig = unverdünnt verarbeiten. (Durch Verdünnung wird die Isolierwirkung beeinträchtigt.) <u>Airless:</u> Verdünnung: max. 5 % Wasser Düse: 0,015 – 0,019 Inch Druck: 180 – 200 bar Filter: 60 Mesh Schlussbeschichtung z.B. mit JONAS Iso-Matt-Aqua oder JONAS Doppeldecker  Falls JONAS Iso-Grund im Außenbereich als Grundbeschichtung eingesetzt wird, muss die Schlussbeschichtung mit JONAS Fassadenfarben auf Silikonharz- oder Dispersionsbasis erfolgen.
<b>Verbrauch pro Beschichtung:</b>	Ca. 100 ml/m <sup>2</sup> auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.
<b>Trocknung:</b>	Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.
<b>Tönbarkeit:</b>	Mit max. 3 % Universalabtönpasten (mit Vorbehalt). Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich. Hinweis: nicht mit handelsüblichen Dispersions-Vollton- und Abtönfarben abtönen. Nicht mit Dispersionsfarben mischen!
<b>Reinigung der Werkzeuge:</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

### Allgemeines

<b>Lagerung:</b>	Kühl, trocken und gut verschlossen, frostfrei.
<b>Haltbarkeit:</b>	Mind. 12 Monate ab Abfülldatum (siehe Zusatzpaspel) im verschlossenen Original-Gebinde bei sach- und fachgerechter Lagerung.
<b>Art.Nr. und Bezeichnung:</b>	40 16 001 JONAS Iso-Grund
<b>Verpackung:</b>	12,5 l / 5 l
<b>Inhaltsstoffe gem. VdL RL01:</b>	Wasserverdünnbares Polymerisatharz, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Additive, Konservierungsmittel, BIT, CIT/MIT (3:1).
<b>Sicherheit:</b>	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
<b>Kennzeichnung:</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
<b>Produkt-Code:</b>	BSW20
<b>EU-Grenzwert:</b>	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/g: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 30 g/l VOC.

## Technische Information

# JONAS Iso-Grund

### Allgemeines

- Entsorgung:** Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.
- Hinweis gemäß CLP:** Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; CIT und MIT (3:1); 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49(0)2058/789-0.